

補助事業番号： 21-1-042

補助事業名： 平成 21 年度 生活習慣病の基礎的研究機器の整備補助事業

補助事業者名： 財団法人 地域社会振興財団

1. 補助事業の概要

(1) 事業の目的

へき地等における諸疾病の撲滅に資するため、研究用機器を整備して疾病の基礎的研究による病態解明等を図り、もって公益の増進に寄与する。

(2) 実施内容

へき地等における医療対策等の各種問題に関する基礎的、総合的研究を円滑に行うため、下記の研究機器 9 点を整備した。

ア. 環境医学研究部門

地域における疾病の特性と環境要因の解明に関する研究

「脳内分子動態解析システム」

イ. 病態生理研究部門

(ア) 病態検査、臨床生理等に関する基礎的研究・臨床的研究

「ヒト小腸細菌叢装置」

「遺伝子・タンパク質発現イメージ解析システム」

「タンパク質精製システム」

「二次元電気泳動システム」

(イ) 悪性腫瘍の発生機序等に関する細胞病理学的研究

「テラスキャン VPC システム」

「Bio Station ID MTA システム」

(ウ) 生活習慣病又は難病に関する基礎的研究

「超音波メカニカルストレス負荷システム」

「CCD カメラ付顕微鏡システム」

2. 予想される事業実施効果

競輪公益補助事業の補助金によって整備した研究機器を使用し実施した研究により、増加傾向にある糖尿病、高血圧等の生活習慣病および白血病、肺癌、食道癌等の難病のメカニズムの解明、新たな治療法の開発が期待できる。

3. 本事業により作成した印刷物等

なし

4. 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名 : 財団法人 地域社会振興財団 (チイキシャカイシンコウザイダン)
住 所 : 329-0498
栃木県下野市薬師寺 3311 - 160
代表者名 : 理事長 香山 充弘 (リジチヨウ カヤマ ミチヒロ)
担当部署 : 事務局 総務課 (ジムキョク ソウムカ)
担当者名 : 主任主事 倉持 宏美 (シュニンシュジ クラモチ ヒロミ)
電話番号 : 0285 - 44 - 3840
F A X : 0285 - 44 - 7839
E - mail : zaitiiki@jichi.ac.jp
U R L : <http://www.zcssz.or.jp>